



















# IASC NA ESLA 22

*NUCLIO Asteroid Search Campaign no Agrupamento de Escolas Dr<sup>a</sup> Laura Ayres*

*Campanha internacional de pesquisa de asteroides (06 a 31 de janeiro 2021)*

*Professor responsável: Miguel Neta [miguelneta@gmail.com]*

Esta campanha, realizada entre os dias 06 e 31 de janeiro de 2021, foi realizada em conjunto com outras/os 15 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas, 2 macaenses e 1 moçambicana, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign* (Figura 1).

Team Name	Country	
Escola Portuguesa de Macau - EPM1	Macau	
Escola Portuguesa de Macau - EPM2	Macau	
NUCLIO Asteroid Search Team	Portugal	
Agrupamento de Escolas de Mértola	Portugal	
Escola Portuguesa de Moçambique - CELP	Mozambique	
Agrupamento de Escolas de Macedo de Cavaleiros	Portugal	
Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres	Portugal	
Escola Básica e Secundária da Povoação	Portugal	
Escola Secundária Antero de Quental	Portugal	
Escola Secundária Dr Francisco Fernandes Lopes	Portugal	
Agrupamento de Escolas José Belchior Viegas	Portugal	
Escola Secundária de Seomara da Costa Primo	Portugal	
Centro de Ciência Viva de Vila do Conde	Portugal	
Escola Jacome Ratton - Tomar	Portugal	
AEPSI Team	Portugal	
Agrupamento de Escolas Dr. Serafim Leite	Portugal	
Escola EB2.3 de Braga Oeste	Portugal	
Escola Secundária Jerónimo Emiliano de Andrade	Azores	

**Figura 1 – Escolas participantes nesta campanha IASC.**

## Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos do Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres: Carlos Espadinha, Guilherme Maria, Henrique Miguel, João Alves, Ricardo Santos, Roberto Kulyuk, Rodrigo Gonçalves e Tiago Pereira.

Na Tabela 1 está indicada a sequência de distribuição das imagens que nos foram disponibilizadas e a identificação dos objetos que considerámos candidatos a novos asteroides.

Tabela 1 – Distribuição dos conjuntos de imagens e objetos candidatos.

	↘	Data ↔	↗	Responsável	Imagens	Objetos candidatos
1	11/01	11/01	14/01	R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20210107_1_XY51_p11	ALA0030
2	11/01	11/01	12/01	J. Alves & M. Neta	ps1-20210107_1_XY52_p00	ALA0029
3	11/01	11/01	12/01	R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20210107_1_XY52_p01	ALA0028
4	11/01	11/01	12/01	R. Santos & M. Neta	ps1-20210107_1_XY52_p10	-
5	11/01	11/01	12/01	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210107_1_XY52_p11	ALA0027
6	14/01	14/01	15/01	G. Maria & M. Neta	ps1-20210109_1_XY64_p11	-
7	14/01	14/01	18/01	G. Maria & M. Neta	ps1-20210109_1_XY65_p00	ALA0033
8	14/01	14/01	18/01	G. Maria & M. Neta	ps1-20210109_1_XY65_p01	-
9	14/01	14/01	16/01	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210109_1_XY65_p10	ALA0032
10	14/01	14/01	15/01	R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20210109_1_XY65_p11	ALA0031
11	14/01	14/01	15/01	J. Alves & M. Neta	ps1-20210109_1_XY66_p00	-
12	14/01	14/01	15/01	R. Santos & M. Neta	ps1-20210109_1_XY66_p01	-
13	19/01	19/01	20/01	J. Alves & M. Neta	ps1-20210112_1_XY15_p00	-
14	19/01	19/01	20/01	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210112_1_XY15_p01	ALA0034
15	19/01	19/01	20/01	T. Pereira & M. Neta	ps1-20210112_1_XY15_p10	-
16	19/01	20/01	20/01	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210112_1_XY15_p11	-
17	19/01	20/01	21/01	R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20210112_1_XY16_p00	ALA0035
18	19/01	20/01	22/01	M. Neta	ps1-20210112_1_XY16_p01	-
19	22/01	22/01	23/01	T. Pereira & M. Neta	ps1-20210114_3_XY35_p10	-
20	22/01	22/01	22/01	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210114_3_XY35_p11	-
21	22/01	22/01	23/01	R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20210114_3_XY36_p00	ALA0040 ALA0041 ALA0042
22	22/01	22/01	22/01	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210116_6_XY53_p01	-
23	22/01	22/01	22/01	R. Santos & M. Neta	ps1-20210116_6_XY53_p10	-
24	22/01	22/01	22/01	R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20210116_6_XY53_p11	-
25	22/01	22/01	22/01	J. Alves & M. Neta	ps1-20210116_6_XY54_p00	ALA0036 ALA0037
26	22/01	23/01	23/01	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210116_6_XY54_p01	ALA0038 ALA0039
27	22/01	23/01	23/01	J. Alves & M. Neta	ps1-20210116_6_XY54_p10	-
28	22/01	23/01	24/01	T. Pereira & M. Neta	ps1-20210116_6_XY54_p11	-

↘ - Data de disponibilização das imagens.

↔ - Data de envio à aluna responsável pela análise das imagens.

↗ - Data de envio do relatório final.

## Resultados obtidos

A Tabela 2 contém os resultados das análises efetuadas pelo grupo no nosso Agrupamento que resultaram em candidatos a novos asteroides.

Tabela 2 – Objetos candidatos a asteroides.

Objeto	Autores	Estado	Data	Ligação
<b>P11bCUi</b>	H. Miguel & M. Neta	<b>Preliminar</b>	07/01/2021	ALA0027
<b>P11bCOy</b>	R. Kulyuk & M. Neta	<b>Preliminar</b>	07/01/2021	ALA0028
<b>P11bCRA</b>	J. Alves & M. Neta	<b>Preliminar</b>	07/01/2021	ALA0029
<b>P11bLba</b>	R. Kulyuk & M. Neta	<b>Preliminar</b>	09/01/2021	ALA0031
<b>P11bLb6</b>	G. Maria & M. Neta	<b>Preliminar</b>	09/01/2021	ALA0033
<b>P11bC3</b>	J. Alves & M. Neta	<b>Preliminar</b>	16/01/2021	ALA0036

Quarteira, 05/02/2021

*(Miguel Neta)*